

ダクト用換気扇（電気式シャッター付）〔浴室・トイレ・洗面所用〕

仕 様	一部屋用	二部屋用
形 名	VD-10ZCD ₆ VD-13ZCD ₆ VD-15ZCD ₆ VD-15ZPCD ₆	VD-13ZFCDD ₆ VD-15ZFCDD ₆

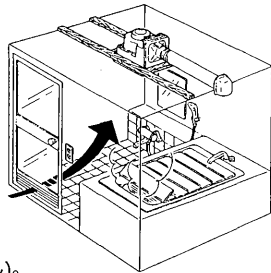
取扱説明書

お客さま用

この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。

お客さま自身では取付けないでください。
(安全や機能の確保ができません)

- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.
- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。なお、ご使用前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに同梱の「三菱電機修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

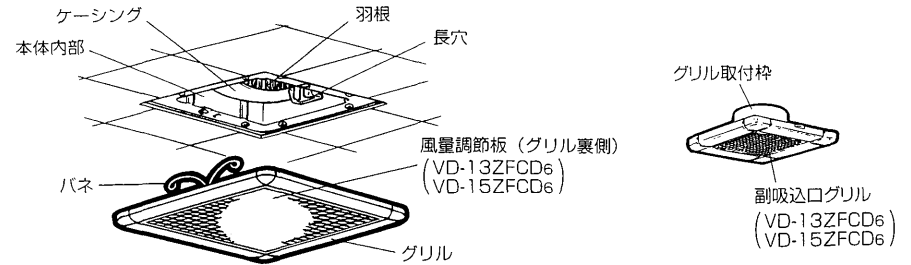


1.安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

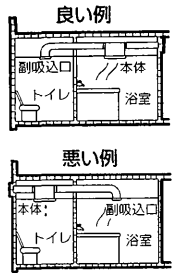
⚠ 警告		誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
禁止	●内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす原因。	⚠ 注意
水ぬれ禁止	●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない 爆発や引火の原因。	
分解禁止	●本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない ショートや感電の原因。	
指示に従う	●改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因。	
アース確認	●交流 100 V を使用する 火災や感電の原因。	⚠ 注意
	●湿気が多い場所で使用する場合は、アースが取付けられているか確認する 故障や漏電のときに感電の原因。 アースの取付けは販売店、電気工事店にご相談ください	
	●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によりけがの原因。	
	●直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない 火災の原因。	
	●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。	⚠ 注意
	●電気工事は必ず電気工事店に依頼する 感電の原因。	
	●お手入れ後の部品の取付けは確実に 落下によりけがの原因。	
	●お手入れの際は手袋を着用する 着用しないときが原因。	
	●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因。	

●各部のなまえ



●ご使用にあたって

- スプレー（殺虫剤・整髪用・掃除用など）をかけないでください。
(グリル・羽根の破損、変質の原因になります)
 - 高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。
(製品の変形やモーター焼損の原因になります)
 - 浴室内の清掃に中性以外の洗剤を頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- 〈VD-13ZFCDD₆, 15ZFCDD₆の場合〉
- 浴室と他の部屋で使用する場合は本体が必ず浴室に取付けられているか確認してください。
(本体から水滴が落ちることがあります)



2.使用方法

運転は壁のコントロールスイッチで運転開始と停止を行います。

- スイッチによりランプが点灯して運転中がわかるものもあります。

メモ

- 冬場や湯気の量が多いときなどにグリルから水滴が落ちることがありますが異常ではありません。
また、入浴剤をご使用の場合は色のついた水滴になる場合があります。
- 入浴時以外は浴槽のフタをしてください。
(浴室・換気扇のいたみを少なくします)
- 給気口があるか確認してください。
(効果的な換気を行うために必要です)
- この換気扇は外風逆流や冷気侵入などを抑えるため、排気側に電気式シャッターを設けています。電気式シャッターは運転開始および停止時にシャッター開閉音が聞こえる場合があります。
- 二部屋用(VD-13ZFCDD₆, 15ZFCDD₆)は本体が運転していない状態では副吸込口からの換気はしません。

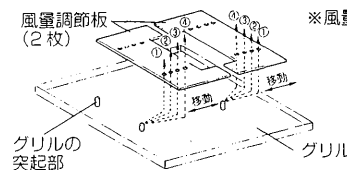
上手な使いかた

- 入浴後、湯を落とすか、浴槽にふたをして3時間以上換気扇を運転し、浴室を乾燥させます。
……結露・カビの発生を抑制して浴室安全に役立ちます。

本体側と副吸込側の風量調節のしかた (VD-13ZFCDD₆, 15ZFCDD₆)

本体側の場合

- 本体の風量調節板を移動させることにより本体と副吸込側の風量割合を変更することができます。
※風量調節板を取りはずしてしまいますと、副吸込口側から吸い込まなくなります。



穴位置	本体風量	副吸込風量
①	約 1.5 : 1 (工場出荷時)	
②	約 2 : 1	
③	約 2.5 : 1	
④	約 3 : 1	

ダクト用換気扇（電気式シャッター付）〔浴室・トイレ・洗面所用〕

仕 様	一部屋用	二部屋用
形 名	VD-10ZCD ₆ VD-13ZCD ₆ VD-15ZCD ₆ VD-15ZPCD ₆	VD-13ZFCD ₆ VD-15ZFCD ₆

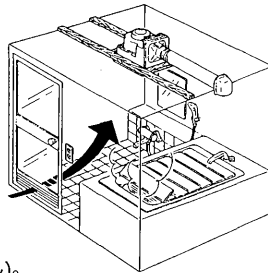
取扱説明書

お客さま用

この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。

お客さま自身では取付けしないでください。
(安全や機能の確保ができません)

- この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.
- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。なお、ご使用前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに同梱の「三菱電機修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに保管してください。

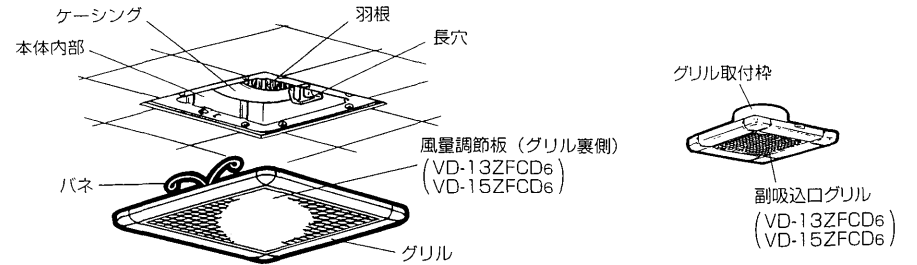


1.安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

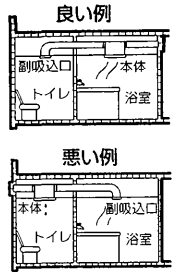
<div> 警告 </div> <div>誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの</div>	
<div> 禁止 </div> <ul style="list-style-type: none"> ●内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす原因。 ●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない 爆発や引火の原因。 	<div> 禁止 </div> <ul style="list-style-type: none"> ●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によりけがの原因。
<div> 水ぬれ禁止 </div> <ul style="list-style-type: none"> ●本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない ショートや感電の原因。 	<div> 接触禁止 </div> <ul style="list-style-type: none"> ●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。
<div> 分解禁止 </div> <ul style="list-style-type: none"> ●改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因。 	<div> 指示に従う </div> <ul style="list-style-type: none"> ●電気工事は必ず電気工事に依頼する 感電の原因。
<div> 指示に従う </div> <ul style="list-style-type: none"> ●交流 100 V を使用する 火災や感電の原因。 	<div> 指示に従う </div> <ul style="list-style-type: none"> ●お手入れ後の部品の取付けは確実に 落下によりけがの原因。
<div> アース確認 </div> <ul style="list-style-type: none"> ●湿気が多い場所で使用する場合は、アースが取付けられているか確認する 故障や漏電のときに感電の原因。 アースの取付けは販売店、電気工事店にご相談ください 	<div> 指示に従う </div> <ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は手袋を着用する 着用しないときが原因。 ●長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因。

●各部のなまえ



●ご使用にあたって

- スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください。
(グリル・羽根の破損、変質の原因になります)
 - 高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。
(製品の変形やモーター焼損の原因になります)
 - 浴室内の清掃に中性以外の洗剤を頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- 〈VD-13ZFCD₆, 15ZFCD₆の場合〉
- 浴室と他の部屋で使用する場合は本体が必ず浴室に取付けられているか確認してください。
(本体から水滴が落ちることがあります)



2.使用方法

運転は壁のコントロールスイッチで運転開始と停止を行います。

- スイッチによりランプが点灯して運転中がわかるものもあります。

メモ

- 冬場や湯気の量が多いときなどにグリルから水滴が落ちることがありますが異常ではありません。
また、入浴剤をご使用の場合は色のついた水滴になる場合があります。
- 入浴時以外は浴槽のフタをしてください。
(浴室・換気扇のいたみを少なくします)
- 給気口があるか確認してください。
(効果的な換気を行うために必要です)
- この換気扇は外風逆流や冷気侵入などを抑えるため、排気側に電気式シャッターを設けています。電気式シャッターは運転開始および停止時にシャッター開閉音が聞こえる場合があります。
- 二部屋用 (VD-13ZFCD₆, 15ZFCD₆) は本体が運転していない状態では副吸込口からの換気はしません。

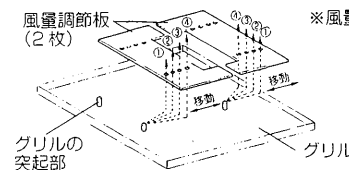
上手な使いかた

- 入浴後、湯を落とすか、浴槽にふたをして3時間以上換気扇を運転し、浴室を乾燥させます。
……結露・カビの発生を抑制して浴室安全に役立ちます。

本体側と副吸込側の風量調節のしかた (VD-13ZFCD₆, 15ZFCD₆)

本体側の場合

- 本体の風量調節板を移動させることにより本体と副吸込側の風量割合を変更することができます。
※風量調節板を取りはずしてしまいますと、副吸込口側から吸い込まなくなります。



穴位置	本体風量	副吸込風量
①	約 1.5 : 1 (工場出荷時)	
②	約 2 : 1	
③	約 2.5 : 1	
④	約 3 : 1	